INSTITUT NATIONAL

PARIS

(51) Int Cf6: **B 62 B 1/22**, A 01 K 97/10

(21) No d'enregistrement national :

(12)

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

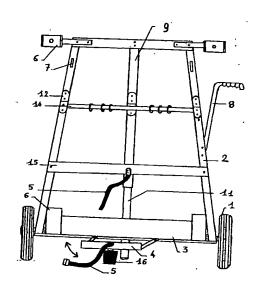
- (22) Date de dépôt : 14.04.98.
- (30) Priorité :

- (71) Demandeur(s): LE GOFF OLIVIER FR.
- Date de mise à la disposition du public de la demande : 15.10.99 Bulletin 99/41.
- (56) Liste des documents cités dans le rapport de recherche préliminaire : Se reporter à la fin du présent fascicule
- (60) Références à d'autres documents nationaux apparentés:
- (72) Inventeur(s): LE GOFF OLIVIER.
- (73) Titulaire(s) :
- (74) Mandataire(s):

CHARIOT PORTE TOUT POUR PECHE A LA LIGNE.

Dispositif roulant, pliant et réglable pour la pratique de la pêche à la ligne caractérise en ce qu'il comporte.

Deux roues fixes (1), une partie en tube en forme de trapèze (2), d'une tôle en "L ", (3), à la base de celle-ci, de quatre porte-cannes (6), d'un dispositif réglable (4) et de sangles (5), pour le maintien des boîtes, d'une branche réglable pour l'oscillation de l'appareil (9), avec un tube oscillatoire (11) et une vis de serrage (10), d'une poignée de transport (8), de trois chamières pour le pliage (12), et de trois fermetures à levier pour le dépliage (13), de deux crochets pour le transport d'une chaise pliante (7), d'une béquille de maintien pour l'équilibre à vide (16), de deux sangles de serrage (5). sangles de serrage (5).



4



1 La présente invention concerne un dispositif permettant le transport, le déplacement et le maintien sur place des ustensiles et le matériel de pêche.

Traditionnellement le pêcheur doit avoir à porter ses cannes, boîtes à vers, boîtes à leurres, piquets, boîtes à ustensiles divers, chaises, 5 etc... Pour ce déplacer sur son lieu de pêche qui peut-être important et dure.

> Ce dispositif permet de remédier à ce problème. Les dessins annexés illustrent l'invention:

10 La figure 1 représente le dispositif en position "déplié vu de face ". La figure 2 représente le dispositif en position " plié vu de face ". La figure 3 représente le dispositif en position " pêche vu de côté ". La figure 4 représente le dispositif en position " plié sur le côté ". La figure 5 représente les trois systèmes de la branche d'oscillation :

a) pivotement; b) dépliage; c) pliage.

15

20

En référence à ces dessins, le dispositif comporte deux roues (1), une partie trapézoïdale (2) en tube de largeur de 20 millimètres formant le corps du dispositif, renforcé à sa base par une tôle en forme de " I. " (3). Cette tôle est aménagée d'un système de réglage (4) pour le maintien d'une ou plusieurs boîtes (réglage maximum 45 et 20 de largeur) aménagé de deux sangles de réglage (5) pour le maintien de celles-ci. Une fixée sur la barre de maintien (15) et l'autre sur la partie extérieure du dispositif réglable pour boîte, (4) de quatre supports de cannes (6); deux en tube rond plein en bas, de diamètre 60 et deux en tube ouvert du même diamètre en haut, pour 25 réception de deux cannes à pêche. De deux crochets (7) servant à maintenir pendant le transport une chaise pliante, d'une poignée de transport fixée sur un côté de l'appareil (8). Sur la partie trapézoïdale est ajoutée en haut une branche réglable (9) pour l'inclinaison de l'appareil à la volonté de l'utilisateur (90° à 55° environ). Il est constitué d'un tube de 20 millimètres 30 avec un tube coulissant en bas de 15 millimètres (11). Sur (9), en bas est rajouté une vis de serrage pour le maintien du réglage du dispositif en position pêche (10). Les deux parties (2) et (9) sont coupées sur une partie 1/3 - 2/3 dans le sens de la hauteur. Elles sont maintenues par trois charnières (12) permettant le pliage du dispositif et de trois fermetures 35 à levier (13) pour garder l'appareil en position pêche déplié. De deux

bandes de traverse : une en haut pour le rangement d'hameçons garnie de quelques anneaux (14) et l'autre pour une meilleure stabilité de l'appareil (15). D'une béquille visée sur le système de réglage pour caisse pour l'équilibre de l'appareil à vide (16). D'un "U" (17) avec une goupille fixé sur (15), pour le rangement de la branche (9).

Le dispositif selon l'invention à été calculé pour pouvoir se loger à l'arrière où dans le coffre d'une automobile.

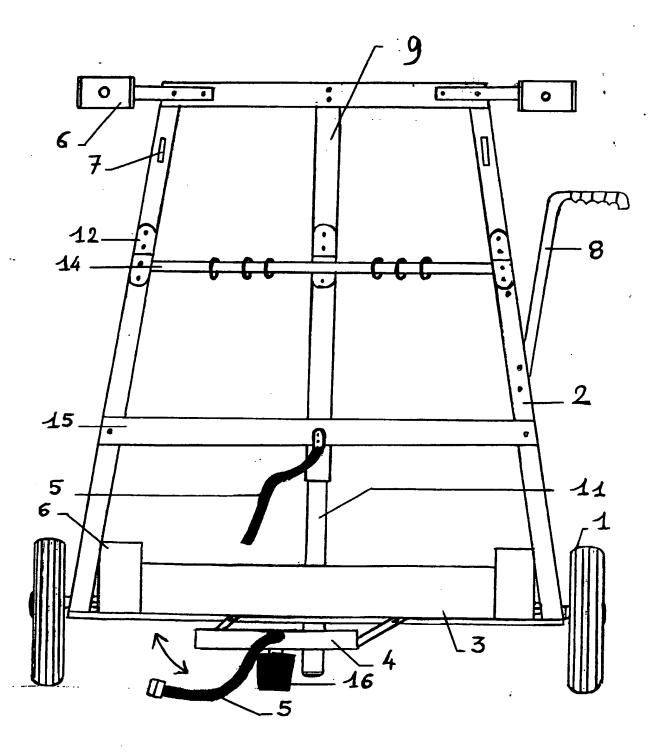
REVENDICATIONS

- 1 1°) Chariot porte-tout pour la pêche, caractérisé en ce qu'il comporte un chassis trapézoïdale (2) monté sur des roues (1) et renforcé à sa base par une tôle en " L " (3) et une branche réglable (9), montée à la partie supérieure du chassis (2) servant de trépied.
- 5 2°) Chariot selon la revendication 1°) caratérisé en ce que le chassis (2) et la branche (9) sont repliables en 2/3 au moyen de charnières (12).
 - 3°) Chariot selon les revendications 1°) et 2°) caractérisé en ce que la tôle en "L" (3) supporte un système réglable (4) qui pivote et sert de support de boîte.
- 10 4°) Chariot selon l'une quelconque des revendications précédentes caratérisé en ce que le chassis (2) possède des porte-cannes (6), l'une à la partie supérieure et l'autre à la partie inférieure, et des crochets (7) pour transporter une chaise pliante.
- 5°) Chariot selon l'une quelconque des revendications précédentes 15 caractérisé en ce qu'il comporte une poignée de manœuvre (8).
 - 6°) Chariot selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisé en ce qu'il comporte deux sangles de réglage (5) pour le maintien de boîtes.
- 7°) Chariot selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisé en ce qu'il comporte deux bandes de traverse (14) et (15), pour une bonne stabilité de l'appareil.
 - 8°) Chariot selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisé en ce qu'il comporte trois fermetures à levier (13), permettant le maintien du chariot en position déplié.

- 9°) Chariot selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisé en ce qu'il comporte une béquille (16) sur (4) pour l'équilibre de l'appareil.
- 10°) Chariot selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisé en ce qu'il comporte un tube coulissant (11) à l'intérieur 30 en bas de la branche (9), pour l'oscillation de l'appareil à volonté de l'utilisateur, ainsi qu'une vis de serrage (10) sur la branche (9).
 - 11°) Chariot selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisé en ce qu'il comporte un système de rangement pour la branche (9), grace à un "U" (17) fixé sur (15) et une goupille pour le maintien de 9 plié (C).
 - 12°) Chariot selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisé en ce qu'il peut se ranger aisément dans un coffre de véhicule automobile.

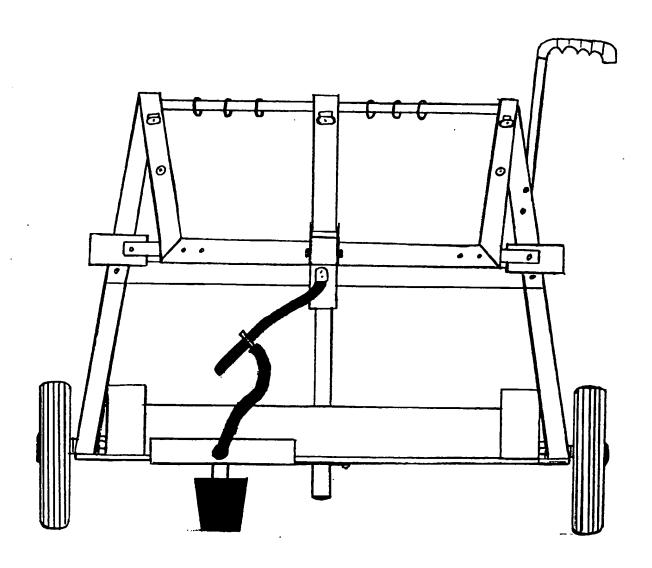
1/5

FİG1

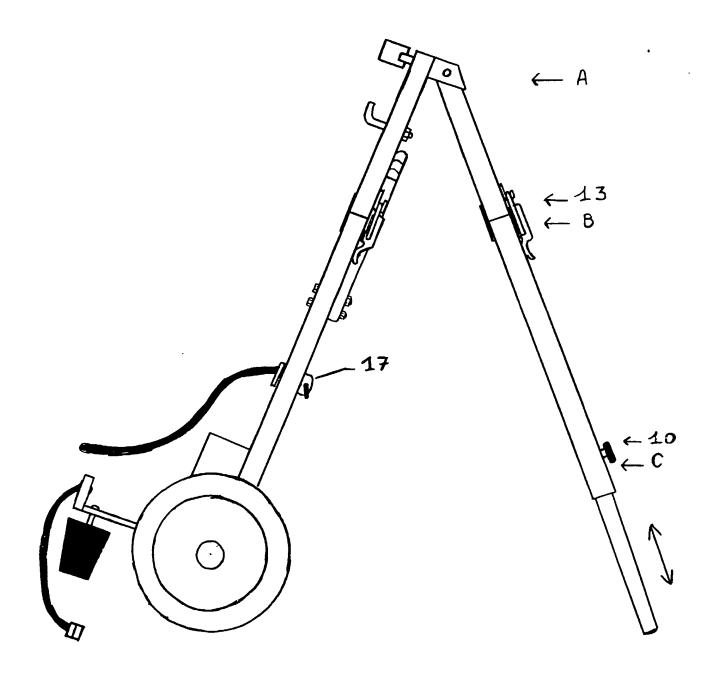


2/5

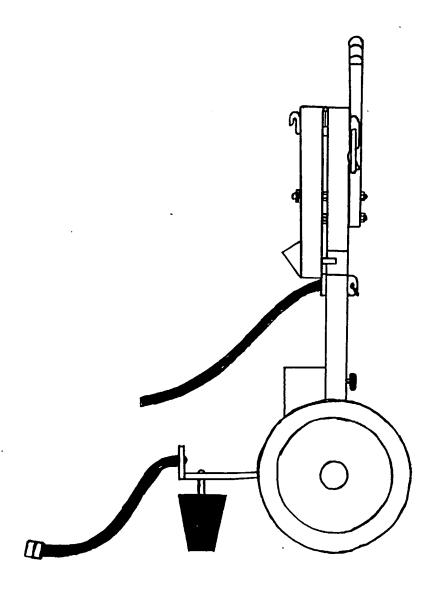
FİG 2



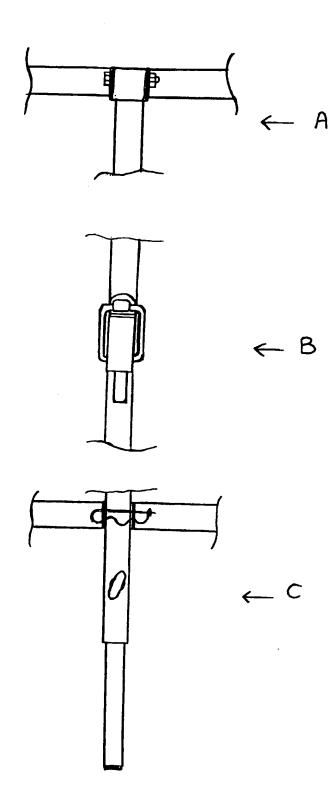
3/5 FİG3



4/5 FİG4



5/5



REPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL

de la

PROPRIETE INDUSTRIELLE

1

RAPPORT DE RECHERCHE PRELIMINAIRE

établi sur la base des demières revendications déposées avant le commencement de la recherche N° d'enregistrement national

FA 555509 FR 9804890

DOCU atégorie	JMENTS CONSIDERES COMN Citation du document avec indication, en c		Revendications concernées de la demande examinée	
	des parties pertinentes		-	
	US 3 997 181 A (JACO WEND 14 décembre 1976 * le document en entier *		1,5-8 2-4	·
'			2-4	
	DE 296 15 424 U (HUETTER 28 novembre 1996 * le document en entier *		1-12	
	GB 2 164 297 A (CRAWFORD 19 mars 1986	CLIFFORD)		
	US 3 930 663 A (SCRIPTER 6 janvier 1976	ROBERT D)		
				·
				DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CL.6)
				B62B
	Dari	8 décembre 1998	De	Schepper, H
X : parti Y : parti autri A : perti	ATEGORIE DES DOCUMENTS CITES iculièrement pertinent à lui seul iculièrement pertinent en combinaison avec un e document de la même catégorie inent à l'encortre d'au moins une revendication untere-plan technologique général	à la date de dég	ipe à la base de l'i revet bénéficiant d oot et qui n'a été p à une date postéri nande se raisons	invention fune date antérieure ubliéqu'à cette date

PUB-NO:

FR002777252A1

DOCUMENT-IDENTIFIER:

FR 2777252 A1

TITLE:

Holdall trolley for line fishing

PUBN-DATE:

October 15, 1999

INVENTOR-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

LE, GOFF OLIVIER

N/A

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

LE GOFF OLIVIER

FR

APPL-NO:

FR09804890

APPL-DATE:

April 14, 1998

PRIORITY-DATA: FR09804890A (April 14, 1998)

INT-CL (IPC): B62B001/22, A01K097/10

EUR-CL (EPC): B62B001/12

ABSTRACT:

CHG DATE=20000202 STATUS=0>The trolley has a trapezoidal chassis (2) that is

mounted on wheels (1) and is strengthened at its base by an L-shaped sheet (3).

An adjustable arm (9) is mounted in its upper part and serves as a tripod. The

chassis and arm can be folded in $<2>\/3$ by the use of hinges (12).

L-shaped sheet supports an adjustable shelf (4) which pivots so as to support a

box.

DERWENT-ACC-NO: 1999-583175

DERWENT-WEEK: 199950

COPYRIGHT 2005 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Holdall trolley for line fishing

INVENTOR: LE GOFF, O

PATENT-ASSIGNEE: LE GOFF O[LGOFI]

PRIORITY-DATA: 1998FR-0004890 (April 14, 1998)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO PUB-DATE LANGUAGE

PAGES MAIN-IPC

FR 2777252 A1 October 15, 1999 N/A

011 B62B 001/22

APPLICATION-DATA:

PUB-NO APPL-DESCRIPTOR APPL-NO

APPL-DATE

FR 2777252A1 N/A 1998FR-0004890

April 14, 1998

INT-CL (IPC): A01K097/10, B62B001/22

ABSTRACTED-PUB-NO: FR 2777252A

BASIC-ABSTRACT:

NOVELTY - The trolley has a trapezoidal chassis (2) that is mounted on wheels

(1) and is strengthened at its base by an L-shaped sheet (3). An adjustable

arm (9) is mounted in its upper part and serves as a tripod. The chassis and

arm can be folded in 2 divided by 3 by the use of hinges (12). The L-shaped

sheet supports an adjustable shelf (4) which pivots so as to support a box.

USE - For transporting and holding in place fishing equipment, and for use as chair.

ADVANTAGE - Allows a heavy load of fishing equipment to be

transported and trolley can be transported in the rear or boot section of a motor vehicle.

DESCRIPTION OF DRAWING(S) - The drawing shows a perspective view of the trolley according to present invention.

Wheels 1

Chassis 2

L-shaped sheet 3

Adjustable shelf 4

Adjustable arm 9

Hinges 12

CHOSEN-DRAWING: Dwg.1/5

TITLE-TERMS: HOLDALL TROLLEY LINE FISH

DERWENT-CLASS: P14 Q22

SECONDARY-ACC-NO:

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N1999-430879